



Рис. 1. Скалус рабочих ( $a - s$ ,  $d - t$  — сбоку;  $n' - t'$  — сверху):  $a$  — *M. arnoldii* (голотип);  $b$  — *M. tschekanovskii* (паратип);  $c$  — *M. rubra*;  $g$  — *M. ruginodis*;  $\delta$  — *M. dshungarica* (синтотип);  $e$  — *M. juglandetii* (паратип);  $x$  — *M. kryzhanovskii* (паратип);  $z$  — *M. ferganensis* (синтотип);  $u$  — *M. kurokii*;  $k$  — *M. luteola* (голотип);  $l$  — *M. commarginata* (неотип);  $m$  — *M. sulcinodis*;  $h$  — *M. aspersa* (голотип);  $o$  — *M. bicolor* (паратип);  $n$  — *M. kasczenkoi* (неотип);  $p$  — *M. saposhnikovi* (неотип);  $c$  — *M. angulinodis* (неотип);  $m$  — *M. transsibirica* (голотип);  $y$  — *M. kamtschatatica* (паратип);  $\phi$  — *M. forcipata* (синтотип);  $x$  — *M. jessensis*;  $u$  — *M. lobicornis*;  $\psi$  — *M. kirgisorum* (паратип);  $uu$  — *M. pisarskii* (голотип);  $u\psi$  — *M. zojae* (голотип);  $\varrho$  — *M. schencki*;  $yo$  — *M. lacustris*;  $ya$  — *M. caucasicola* (паратип);  $d$  — *M. ravasinii* (синтотип);  $f$  — *M. tenuispina* (синтотип);  $g$  — *M. orthostyla* (голотип);  $h$  — *M. rugulosa*;  $i$  — *M. bergii* (синтотип);  $j$  — *M. gallienii*;  $l$  — *M. stangeana* (леккотип);  $m$ ,  $m'$  — *M. bessarabica* (леккотип);  $n$ ,  $n'$  — *M. scabrinodis*;  $s$ ,  $s'$  — *M. sabuleti*;  $t$ ,  $t'$  — *M. slovaca* (паратип);  $v$  — *M. carinata*;  $w$ ,  $w'$  — *M. excelsa*

- 3(2) Скапус короче ( $SI = 1,42—1,50$ ), без уголка на сгибе (рис. 1, а); лопастевидные выступы снизу членников стебелька развиты сильнее (рис. 3, а). Самцы: скапус короткий ( $SI = 2,55—2,62$ ). — Южная Сибирь, Северная Монголия . . . . . *M. arnoldii* Dlussky, 1963

4(1) Членники стебелька рабочих и самок снизу без лопастевидных выступов. Самцы: антенны 13-членниковые.

5(80) Боковые края клипеуса не приподняты килевидно, передняя часть усиковой впадины лежит на одном уровне с боковыми краями клипеуса (рис. 3, а, и, м, о; 6, а, б).